



## САМАРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ им П.В. АЛАБИНА

443041 г. Самара, ул. Ленинская 142, Телефон/факс: (846) 332–21–02, e-mail: [ok@alabin.ru](mailto:ok@alabin.ru)

ref: Лариса В. Гусева

Носороги ископаемые (Самарская обл.)

<http://www.ammonit.ru/text/416.htm>

**Научная библиотека** — Телефон: (846) 332–37–55

Для получения дополнительной информации можно позвонить по телефону: (846) 332–37–55.

E-mail: [biblio@alabin.ru](mailto:biblio@alabin.ru). Заведующая библиотекой – Козырь Ольга Юльевна.

**Палеонтологические публикации** <http://www.ammonit.ru/paleotexts/1/texts/1/>

### Носороги ископаемые (Самарская обл.)

Автор **vdv-muz**

Рубрика **Палеонтологические публикации**

**НОСОРОГИ ИСКОПАЕМЫЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ** ([Самарская энциклопедия. Блок палеонтологии](#))

Д.В. Варенов, Л.В. Гусева ([СОИКМ](#))

**Носоро́ги ископа́емые.** Н. – некогда разнообразная группа (отр. Непарнопалые [Непарнокопытные] Perissodactyla, сем. Носороговые Rhinocerotidae) высоко специализированных растительноядных копытных. Средний **палеоген (эоцен)** – ныне; в современной фауне представлены 4 родами. Ещё 2 вида дожили почти до **голоцена**; они хорошо известны по многочисленным остаткам и наскальным изображениям. Большинство Н. и. рогов не имели. Рогатые формы появились с **неогена**; число рогов у современного чёрного Н. может достигать пяти. Рога эпидермального происхождения (без костных стержней), расположены на носовых и лобных костях черепа. Конечности короткие и массивные. Кожа толстая, почти гладкая, редко шерстистая. Зубной аппарат резко дифференцированный. Коренные зубы высококоронковые, с усложнённой дополнительными складками поперечных гребней жевательной поверхностью. Климатические зоны обитания Н. в прошлом – от бореального до тропического пояса. Места обитания – от открытых пространств до лесов и болотистых побережий озёр и рек.

#### Распространение в Самарской области:

Остатки 3 видов Н. и. находят в **плиоценовых** и **четвертичных** отложениях.

**Эласмотерий сибирский** (*Elasmotherium sibiricum* Fischer, 1808) – вымерший носорог, известен с позднего **плиоцена** Евразии (ок. 2 млн. лет). Родовое назв. *E. sibiricum* (от греч. elasmos – пластина, therion – зверь) связано с пластинчатой складчатостью зубной эмали; видовое – по месту экспедиц. сборов.

*E. sibiricum* – один из наиболее крупных Н. и., свыше 5 м в длину и 2 м в холке, до 4-5 т. Животные имели крупный череп с куполообразным вздутием лобных костей. По одной из реконструкций, *E. sibiricum* были покрыты шерстью и имели 1 крупный рог, возможно, превышавший длину черепа. По другой реконструкции, больше напоминали бегемота, вели полуводный образ жизни, были лишены шерсти и имели лишь небольшой шип на морде. В отличие от современных Н., питались травянистой растительностью. Обитали в степных ландшафтах и околородных биотопах. *E. sibiricum* – представитель Тираспольского (**эоплейстоцен** – ранний **неоплейстоцен**) и Хазарского (средний **неоплейстоцен**) фаунистических комплексов (Ф. к.), характерных для Восточно-Европейской равнины. В настоящее время появились данные, что *E. sibiricum* входил и в мамонтовый [верхнепалеолитич.] Ф. к. (поздний **неоплейстоцен**). Предполагают (по наскальной живописи первобытного человека), что *E. sibiricum* были распространены шире, чем свидетельствуют костные остатки.



Эласмотерий. рис. З. Буриана

В Самарской области остатки *Elasmotherium sibiricum* обнаружены в районе Соколых гор, в поймах рек Волги, Самары, Чапаевки, Б. Иргиза. По данным музея гор. Пугачёва, известны находки в устье р. Сестры, по рекам Каралык, Тростянка, Чагра. Многочисленные находки из Среднего Поволжья хранятся в фондах краеведческих музеев Самары, Саратова, Хвалынска, Пугачёва и др. Экземпляр черепа с территории Самарской области хранится в Горном музее в Санкт-Петербурге. Зубы, отдельные кости черепа и скелета *E. sibiricum* имеются в фондах **СОИКМ**.



Фото [Эласмотерий \(челюсть\)](#), автор [vdy-muz](#)



Фото [Эласмотерий \(зубы\)](#), автор [vdv-muz](#)

**Носорог Мерка** (*Rhinoceros Mercki* [*Dicerorhinus kirchbergensis*] Jäger, 1839) (Носорог Мерка) – известен с **эоплейстоцена** Северной Евразии. Одна пара резцов. Вероятный потомок этрусского носорога (*D. etruscus* Falconer, 1868). Носорог Мерка – представитель Тираспольского, Сингильского (граница раннего и среднего **неоплейстоцена**) и Хазарского Ф. к. В Самарской области известен по единственной находке 3 зубов в гор. Самаре. По данным музея гор. Пугачёва, имеются сборы по рекам Сестра, Бол. Иргиз.



Носорог Мерка. Зуб. СОИКМ. Фото Б.А. Агузарова



**Шерстистый носорог** (*Coelodonta antiquitatus* [*Rhinoceros thichorhinus*] Blumenbach, 1799) – представитель вымершего рода *Coelodonta* (средний [неоплейстоцен](#) – ранний **голоцен** Сев. Евразии). Шерстистый носорог – массивное приземистое животное на укороченных конечностях, тело 3,2-3,6 м в длину и около 1,4-2 м в холке, весом около 2 т, с густой, длинной шерстью, жировым горбом на шее. Резцы отсутствуют. Череп длинный. На носовых и лобных костях 2 уплощённых рога (передний – саблевидно изогнутый, длиной до 1,4 м) не срастались плотно с костями черепа. Большой рог использовался для разгребания снега и как турнирное оружие, при жизни мог быть потерян при ударах. Рога состояли из кератиновых филаментов (волосяных пучков), в обычных условиях быстро разлагались, поэтому в ископаемом состоянии сохранились лишь в зоне реликтовой мерзлоты северо-востока Сибири и Забайкалья. Сохранились многочисленные костные остатки шерстистый носорога, фрагменты и целые туши в вечной мерзлоте; наскальные рисунки и мелкие скульптуры первобытных охотников. Шерстистый носорог – представитель Хазарского и Мамонтового (поздний [неоплейстоцен](#)) Ф. к., населял открытые ландшафты – прохладные сухие степи, тундростепи, тундры и лесотундры. Питался травой, листьями и молодыми побегами невысоких растений. На вымирание шерстистый носорог (8-10 тыс. лет назад) повлияли изменение климата, сокращение подходящих биотопов, а также охотничья деятельность палеолитического человека.



Фото [Носорог шерстистый \(скелет\)](#), автор [vdv-muz](#)



Шерстистый носорог. рис. З. Буриана

В Самарской области остатки, шерстистый носорог многочисленны в Большечерниговском, Безенчукском, Волжском, Кинельском, Ставропольском, Сергиевском, Хворостянском, Шигонском районах и на территории гор. Самары. Они обнаружены в поймах рек Безенчука, Бол. Иргиза, Волги, Самары, Сестры, Сургута, Усы, Чагры; пещерах Самарской Луки. В фондах **СОИКМ** – более 120 костных остатков шерстистый носорога (черепа, зубы, кости); почти полный скелет (89 костей) найден в 1930-е на р. Бол. Иргиз близ гор. Пугачёва (Саратовская обл.). Один рог хранится в Ульяновском краеведческом музее.



Фото [Носорог шерстистый \(череп\)](#), автор [vdv-muz](#)



Фото [Носорог шерстистый \(челюсть\)](#), автор [vdv-muz](#)

#### ЛИТЕРАТУРА:

**Безсонов А.** Об остатках *Elasmotherium sibiricum* / Отчёт за 1902 и 1903 гг. Самарский Городской Публичный музей и Зал имп. Александра II – Самара, Типография Губ. Правления, 1905.

**Беляева Е.И.** Нек-рые данные о четвертичных млекопитающих из Нижневолжского кр. по мат-лам музея гор. Пугачёва / Тр. Комиссии по изучению четвертичного периода – М.: 1935.

**Гарутт Н.В.** Новые данные о рогах шерстистого носорога. / Рукопись – Архив отд. природы СОИКМ им. П.В. Алабина, 1996.

**Гейденрейх М.** Первобытные животные, населяющие Средневолжский кр. в ледниковую эпоху – Самара, 1930.

**Громов В.И.** Стратиграфическое значение четвертичных млекопитающих Поволжья / Тр. комиссии по изучению четвертичного периода – М.: 1935, т. 4.

**Жегалло В.И., Каландадзе Н.Н., Шаповалов А.В., Бессуднова З.А., Носкова Н.Г., Тесакова Е.М.** Об ископаемых носорогах эласмотериях / Новости из Геол. музея им. В.И. Вернадского, № 9 – М., 2002.

См. также литературу к статьям [МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ИСКОПАЕМЫЕ](#), [ФАУНА ИСКОПАЕМАЯ](#).

**Возраст окаменелости:** [Кайнозойская эра](#), [Четвертичный период](#)

**Место находки:** [Россия](#), [Самарская область](#), [Яблоново-Врагское местонахождение](#)

**Тип окаменелости:** [Позвоночные](#), [Млекопитающие](#)

Ключевые слова (тэги): [зубы](#), [млекопитающие](#), [плейстоцен](#), [носороги](#), [кости](#), [Coelodonta](#), [Elasmotherium](#), [Coelodonta antiquitatus](#), [Rhinoceros](#), [Rhinoceros thichorhinus](#), [Elasmotherium sibiricum](#), [Самарская энциклопедия](#), [Rhinoceros Mercki](#), [Dicerorhinus kirchbergensis](#), [Dicerorhinus](#)